十六日凡十七日有奇而得三時總六十八日半而實得一日後天卦氣圖日卦以五卦迭用直三十日自一至五五爻直一候餘分歸辟卦者候氣之閏也氣卦以五卦直二氣中氣當貞初氣當悔者節氣之閏也六十卦一卦直六日七分者卦氣之閏也先天卦氣圖四爻直一日十卦四爻直一氣得十六日者氣節之閏也以會經運體數四爻直一月兩爻交處藏一日得三十二日者月弦之閏也用數兩卦直一月兩爻直五日兩爻

各直一元則九萬八千三百四日者三分用二也三分用二去六從四去乾坤從坎離也六者用六爻主十二辰而用也四者用四位主八卦而用也十二元全數中四分用一得三萬六千八百六十四以動植用數三萬四千四十八去之外餘二千八百一十六則八卦各存陰陽剛柔之本數三百五十二也用數兩卦直一運每爻二日半計三十日通爻中虛閏而三十六日正數二百四十卦直一百二十運三千六百日卦閏十六卦直八運二百四十日通二數三千八百四十日爻中

正數二百四十卦四爻直一運計三百六十日三百六
十運計一十二萬九千六百日卦閏十六卦二十四運
計八千六百四十通二數一十三萬八千二百四十則
十二會萬物之數也四分用一得三萬四千五百六十
以動植用數三萬四千四十八去之餘五百一十二則
存地數坎離四位生物之本二百五十六各一也或存
三百五十二之八或存二百五十六之二乃知元運為
天而地之數會世為地而物之數也

閏之本法也三十年而十二閏者積中朔之餘而成其閏可見則天地之大數也三十二年而十六閏者積時刻之餘而成其閏不見則民物之小數也是故一日百刻以四而分八刻爲一時餘減沒爲閏每三時閏一刻成二十五刻總一日閏四刻正九十六刻一月三千刻正二千八百八十刻閏一百二十刻一年三萬六千刻正三萬四千五百六十刻閏一千四百四十刻閏數亦以八刻當一時一月積十五時一年百八十時得一十五日三十二年積四百八十日則十六月

總虛實得十六月之數若一辰析二十分即得十會生物數矣實閏得四千二百四十四辰奇四分計十二月之日而虧七十五辰十五分總八萬六百四十分得二百五十二之三百二十而一百二十六之六百四十比開物年數八萬六千四百虧五千七百六十則十五分之一分也虛閏得一千五百十五辰奇十五分計四月之日多七十五辰十五分總二萬八千八百分得一百二十八之二百二十五則五千七百六十之五也實數析於六十四卦每卦千二百六十析於百二十八卦每卦六百三十六百三十者六十三

辰而十折之也律呂圖元之實用數以七乘九每卦得六十三虛數析於六十四卦每卦四百五十析於一百二十八卦每卦二百二十五律呂有唱和數一卦得二百二十五而物之分數一卦得二千二百五十辰總二年虛實閏分計六千八百四十分實數五千四十分得二百六十六辰虧十四分虛數一千八百分得九十五辰虧五分通計三百六十一辰共虧十九分當一辰實三百六十辰也三十年而閏十二月者主一年滅沒十二日而言天地數也三十二年而閏十六月者主一日滅沒四刻而言人物數也三十者以甲子為主三十二者以卦為主甲子六十而一周卦六十四而一周故也閏數

三千六百八十析一為千而一萬三百六十八析一為
萬也十萬三千六百八十者二百八十八之三百六十
亦二百七十之三百八十四也一萬三百六十八者八
十一之一百二十八即太元八十一首每首四揲去掛
一之蓍也
動植全數一卦二百四十而聲音俱無者一十五析一
為十則動植分數一卦當二千四百辰去一百五十而
用二千二百五十則十六分去一而用十五也二千二

百五十辰之中二千一百六十為正九十為閏則二十五分去一而用二十四也通百五十與九十為二百四十則十分去一而用九分也

皇極十六位數其用則自千八百萬至一從多至少所以多少反用者由一可七用二可六用進至於七止可一用故也

乾坤用六爻一爻之策三十故一卦用百八十坎離用四位一卦用百二十仍以均於六爻則每爻而二十仍

正九十辰為閏從地數而分以十六位中一位八千一百之數為一刻則一位一百刻九十六刻為正四刻為閏天數一卦當半年進退成一年地數一卦當一日天卦二十五分二十四分為正一分為閏地卦百分九十六分為正四分為閏天一地四也

分數一卦正數百八十日閏數九十辰正數一爻三十日閏數一爻十五辰若分為二爻而用則七辰半通四爻得三十辰

十二則一小位凡十二年百四十四月計五十一萬八千四百刻以當百二十年則一年得四千三百二十刻之數又進一變則地之三變之初也一變十二則一小位凡百四十四年計六百二十二萬八百刻以當百二十年則一年得五萬一千八百四十刻之數又一變三十則一小位凡四千三百二十年計一億八千六百六十二萬四千刻以當百二十年則一年得一百五十五萬五千二百刻之數又一變十二則一小位凡五萬一

千八百四十年計二十四億三千九百四十八萬八千刻以當百二十年則一年得四百三十二年之數也四百三十二年計五千一百八十四月一十五萬五千五百二十日得一千八百六十六萬二千四百刻此天七數之極亦世之世之極變也衍而申之十六大位之數皆然凡一位皆有百二十年之數但其位愈尊則得數愈多爾是故雍以一人之人當兆人一物之物當兆物也

律呂圖無間位之大小一位一卦各有百二十年之數總二百五十六卦則三萬七百二十天地各二百五十六則六萬一千四百四十年者動植全數也二百五十六卦總爲十六大位每一大位包十六小位其數則七變總十六大位計一百十二變天地各二百五十六卦總二百二十四變則一百十二陽一百十二陰也每一大位之中有陰中陽陽中陰小不同者二變共九變總二百五十六小位共一百四十四變天地各一則三十

二大位得五百十二小位而有二百八十八變是故蓍四十九去掛一而四十八凡六用成一卦得變數十八策數二百八十八總十有六卦得變數二百八十八得策數四千六百八即當地之三十二大位之變數與卦數者天一地二也

分數

九九八十一者九變之極也一十百千萬者五數之極也一十百千萬億兆者七數之極也大運同人之數萬

第二十一甲申年復起甲子時

第四十一甲辰年復起甲子時

第六十一甲子年復起甲子時

凡二十年盈一千二百六十時得一百五日六十年盈三千七百八十時得三百十五日若以六年為一變者六年盈三百七十八時　第一甲子年甲子月甲子日起甲子時　第七庚午年起壬午時十二年盈六十三日　第十三丙子年當起庚子時　第十九年當起

易通變卷三十二

宋 張行成 撰

虛實閏

一日百刻以四刻為減没二日得一時一年計百八十時時析三十分分析十二杪總百八十時得六萬四千八百杪積刻以為時積時以為日總一年得十五日凡三十二年而得十六月矣此日之閏數也月一日行天十三度十九分度之七以十三度為一年十三周天之

四千五百六十杪則三會萬物之數也以二千一百六十為一大分則實閏得十四分虛數得十六分也　一年斗分三時得一千八十杪總三十二年即三萬四千五百六十杪也一年斗分虧十六杪實得一千六十四杪總三十二年虧五百十二杪實得三萬四千四十八杪是故三會物數得三萬四千五百六十而先天動植律呂用數得三萬四千四十八者存地之位數五百一十二也

一年時閏百八十辰計六萬四千八百杪去實閏數外
適合乎三會萬物數
氣閏單用餘分一卦六日為七日一候五日為六日
月閏兼用日月一氣十五為十六一月一世三十為三十二一弦七日半為八日
日閏用時刻六十甲子用之
　閏二十四日虛二百二十五辰數
易三百八十四爻卦氣圖以六十卦三百六十爻直三
百六十日外餘四卦二十四爻為閏當二十四日其二

十四日二百八十八時之中天之餘分實得六十三時計五日三時外餘十八日九時計二百二十五時為虛數六十三時者自乾變坤自坤變乾九變生一子各得六十三卦二百二十五時者律呂圖一位二百四十字除唱和俱無者十五字外餘二百二十五字六十三者七之九也二百二十五者二十五之九也天用七物用二十五而皆究于九二十五者五行而各五之也餘分數五日三時每時三百六十秒計二萬二千六百八十秒

計得兩會物數而虧三百六十者卦數為六十四之三百六十餘分數為六十三之三百六十故也潛虛

之中故經世大運用十七卦而得二十一數者天之氣數也三百六十爻當三百六十日閏二十四爻而虛二百二十五時故律呂一位用二百二十五字者地之物數也實者有之以為利虛者無之以為用也

虛數

北方七宿以虛為中當中虛之地為天地萬物之本蓋氣生于中而物出于虛也自三時言之虛十六杪者十六位之本也自六日言之虛九時者九天之本也自二

每分析十二杪一日得七千六十八杪每三辰當一千七百六十七杪百四十五分計一千七百四十杪則虧二十七杪

韓翊以乾象減斗分太過後當先天造黄初歴以四千八百八十三為紀法千二百五為斗分則三辰虧十六杪三家歴雖知斗分之虧而不知天地變化自然之數故康節獨許子雲為知歴之理三歴之中惟大衍日法有準差近乎易

十二會則六十四萬八千日當一千八百年之數也

斗分天盈日虛數

大行歷歲差法一歲日行之餘比三辰虛十七杪天度之餘比三辰盈十九杪太天日盈虧當三十六杪也令以先天日數一百三十三偶之而二百六十六又四之而一千六十四為日行餘分三辰數則虧十六杪（細算一年之數已具在前）若以先天用數二百七十六又四之而一千一百四為天度餘分三辰數則盈二十四杪天日盈虧當

百八十四日通陰數之半則成七百六十八日也又日
之虧數每五百四十年虧二日則二百五十六日而五
百一十二日總二數之盈虧則用一百二十八而二百
五十六卦者實得六百四十日用二百五十六而五百
一十二卦者成一千二百八十日也一年自日月而言
三十六旬之數則日盈月虧日盈六十三時月虧七十
時共百三十三時也自天日而言餘分三辰之數則天
盈日虧天盈二十四杪日虧一十六杪當四十杪也三

百六十者天之六甲之用一百三十三時積為著閏以生物十九年而得七閏月計二百一十日則天九地十之終而生天十地十之積數也三時者天之三元之本四十杪積為微閏以生氣一會一萬八百年天之盈數得三月計六十日七百二十時二萬一千六百分二十五萬九千二百杪則一陰一陽各一元之年數也總六會得三百六十日故康節大運之數以六會數而進三百六十日也日之虧數得天數三分之二則一陰一陽

年而二十四氣也中爻四畫以當四位四之則一年而十六位也位者體也得日之虧數而日則用也故地分乎用也氣者用也得天之盈數而天則體也故天統乎體也天統乎體所以氣之盈數得十二會之全地分乎用所以日之虧數總之得天數三分之二則一元開物八會之數也

斗分虧數

經世以三百六十為時法者一時析三十分而一分析

會斗分之時數合者在天數以一年為一年在物數以一時為一年故皇極十六位數元以一年為一年而世以一時為一年也

斗分天盈日虧數合律呂圖動植數

一年斗分三時得一千八十杪日行之虧十六杪則一年得一千六十四杪總五百四十年應得一百三十五日而虧二日實得一百三十三日　總一會一萬八百年應得二千七百日而虧四十日實得二千六百六十

一千一百四十杪總五百四十年應得一百三十五日而盈三日實得一百三十八日　總一會一萬八百年應得二千七百日而盈六十日實二千七百六十日　十二會為一元應得三萬二千四百日而盈七百二十日實得三萬三千一百二十日也以散于卦氣圖運行數用二百四十卦每兩卦互用五百四十年而得百三十八日共萬六千五百六十合陰數之半則三萬三千一百二十也若生物數加閏數十六卦用二百五十六卦

二百則十會萬物之數也唱和全者得六萬八千九十六則六會數而虧一千二十四唱和不全者得四萬七千一百四則四會數而盈一千二百四也

自卦氣圖十六位與二十四氣而言以八為一分位于斗分得日行虧數十六杪為二分氣于斗分得天度盈數二十四杪為三分位得兩地氣得三天者位屬地氣屬天也自律呂圖唱和全與不全之數而言以四十五為一分全數百三十三得五分之三而虧為三天不全

外不全數每卦本應得百三十八而得九十二總之而
四萬七千一百四則虧二萬三千五百五十二者生物
數十二會用不用各半不用之中不成物者四會則歸
乎地之氣質不見者二會則歸乎天之神氣用者六會
虛千二十四為存二百五十六位之四體不用四會盈
千二十四則併地體而存之也不見者二會盈五百一
十二則二百五十六位之二用也通四體二用地之氣
質天之神氣得數千五百三十六則卦氣圖二百五十

之一在用虛十五之三而又虛卦體之一也若併二百
七十一而盡用則經世十六位之變數也二百七十一
者用數三百六十之中四分用三而直之以當九十為
不用之一在經世圖地之變數盡用二百七十一在律
呂圖物之變數一卦成物之用百三十三不成物之用
九十二餘四十六則虛于二百四十之中者一十五虛
于二百四十之外者三十一天地人物之數不同也地
于天數三百六十存九十以為本物于天地數存九十

二以歸地虛四十六以歸天九十者地十九其二則地之元氣四十五者天之五九其一則天之太極也

一百三十三者一年之閏時數故當物之用九十二者自一至萬萬極大數九十七之中十萬至萬萬極之虛數故當物之不用若百三十八則加自一至十萬以一為一數而細數之得四十六為天之用復自十萬以上為一數而大數之得九十二為地之用也三十六者四九也四十五者五九也五十四者六九也自一至八以

八千斗分虧五百十二者斗分實不及三時故也析動植數以求虧數當以四析以三則不可析矣從體數也故地以天之三用均為四體三揲之蓍九千二百一十六得四卦之數是也

體者有四用者有三天地相為體用故一年分四時者體之四也年若分三則每分百二十日矣一月分三十日者用之三也月若分四則每分九十辰矣先天分元會運世者四體也四分歷之意也且以一日言之析為四分子丑寅當世卯辰巳當元午未申當會酉戌亥當